

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > YSLY-JZ / YSLY-OZ

DÉSIGNATION ARTICLE : [YSLY-JZ 5G4 GRIS 500 V TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Code article | 14131064 |
| Âme | cuivre nu souple, classe 5 |
| Isolation | PVC |
| Gaine externe | PVC gris RAL 7001 |
| Tension de service U _o /U | 300 / 500 V AC |
| Tension d'essai | 2500 V AC pendant 5 mn |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | > 200 MΩ.km |
| Plage de température | de - 5°C à + 70°C |
| Température max. admissible à l'âme | + 70°C |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Liaisons de mesure, de contrôle et commande pour les machines outils et les installations industrielles.

INSTALLATION

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres versions livrables

Exemples :

Avec gaine PUR (polyuréthane)

Avec gaine sans halogène

Avec homologations UL et CSA

Avec isolation U_o/U 0,6/1kV.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------------------|---|
| Température de court-circuit | + 150°C |
| Rayon de courbure | mobile : 15 x ø fixe : 6 x ø |
| Traction statique | 15 N/mm² de section cuivre |
| Traction dynamique | 25 N/mm² de section cuivre |
| Repérage conducteurs | JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune |
| Marquage | YSLY-JZ YSLY-OZ |
| Section | 4 mm² |
| Section complète | 5 G 4 mm² |
| ø gaine externe ap prox. (2) | 12,1 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Poids article | 314 Kg/Km |
| Poids cuivre | 184 kg/km |
| Article équivalent | 15027305 |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORME

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207.

NORMES

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207 / CENELEC HD 383 S2

IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 
[↓ VISUELS \(0.462 MO\)](#) 